

Гаммершмидт Инна Ивановна

Направление практики:

Построение цифровой образовательной среды в образовательной организации

Название практики

Электронное портфолио

Описание практики

Электронное портфолио обучающегося - это электронная система, разработанная на базе Microsoft Excel, представляющая совокупность индивидуальных учебных достижений, выполняющая роль индивидуальной накопительной оценки, результатов обучающегося в разнообразных видах деятельности: учебной, интеллектуальной, творческой, спортивной, социальной.

Портфолио позволяет решать педагогические задачи:

- поддерживать высокую учебную мотивацию школьников;
- развивать навыки рефлексивной и оценочной (самооценочной) деятельности учащихся;
- формировать умение учиться - ставить цели, планировать и организовывать собственную учебную деятельность.

Данные электронного портфолио используются для работы со всеми участниками образовательных отношений: учениками, родителями, педагогами.

Проблемы, цели, ключевые задачи, на решение которых направлена практика

Ключевая задача: портфолио не должно быть формальной папкой накопления достижений обучающихся, а стать современным инструментом оценки качества образования.

Цель электронного портфолио: осуществление сбора, анализа и коррекции информации о продвижении обучающегося в учебной и внеучебной деятельности, для оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, отвечающих требованиям стандарта.

Основная идея суть практики

Основная суть практики:

Электронное портфолио индивидуальных достижений обучающегося включает в себя следующие разделы:

- персональные данные обучающегося (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, дата рождения);
- учебный план (по годам обучения);
- учебные результаты по четвертям, годам обучения;
- достижения по внеурочной деятельности по направлениям развития личности (духовно-нравственное, социальное, общекультурное, общеинтеллектуальное, спортивно-оздоровительное).

По результатам каждой четверти и годовых успехов, автоматически строится гистограмма, по которой легко определить динамику развития ученика. Для детального рассмотрения результатов учащегося предусмотрена функция построения отдельного блока графиков динамики

по каждому из предметов по четвертям со значениями до десятых баллов (чтобы более детально понимать динамику).

Следующий большой блок электронного портфолио предназначен для исследования достижений обучающихся в области внеурочной деятельности. В этом блоке регистрируются результаты по следующим направлениям: духовно - нравственное развитие, социальное, общекультурное, общеинтеллектуальное, спортивно - оздоровительное. Для визуализации отображаемой информации автоматически строится диаграмма в соответствии с заполняемыми результатами по участию учащегося в мероприятиях.

Электронное портфолио заполняется для каждого учащегося в течение года. Результаты каждого года фиксируются в отдельном рабочем листе, затем в системе предусмотрен вариант ввода сводной таблицы по всем годам обучения и формирования и построения гистограмм и графиков по результатам обучения и развития обучающегося.

Электронное портфолио формируется в электронной папке по каждому классу и хранится у классного руководителя.

Анализ, интерпретация и оценка отдельных составляющих электронного портфолио в целом ведутся с позиций достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы образования, отвечающих требованиям стандарта к основным результатам образования.

Анализ электронного портфолио и исчисление итоговой оценки проводится классным руководителем.

Классный руководитель проводит анализ результатов обучающихся на основе данных электронного портфолио 1 раз в год в конце учебного года и заполняет сводную итоговую ведомость.

Сводные ведомости сдаются заместителю директора по УВР для осуществления внутреннего мониторинга качества образования.

Результаты из электронного портфолио можно распечатать на бумажный носитель для предоставления в другие образовательные организации. Также возможен электронный вариант предоставления результатов обучения и воспитания обучающегося в формате pdf.

Результаты электронного портфолио используются для принятия внутренних управленческих решений.

Результаты практики

Оценки по предметам переносятся из электронного журнала, автоматически высчитывается средняя арифметическая оценка за год, средний балл за год по всем предметам.

По результатам каждой четверти и годовых успехов, автоматически строится гистограмма, по которой легко определить динамику развития ученика. Для детального рассмотрения результатов учащегося предусмотрена функция построения отдельного блока графиков динамики по каждому из предметов по четвертям со значениями до сотых балла (чтобы более детально понимать динамику).

Основные результаты использования электронного портфолио:

- формирование и поддержка учебной мотивации обучающихся;
- поощрение их активности и самостоятельности, расширение возможностей обучения и самообразования;
- развитие навыков рефлексивной и оценочной деятельности обучающихся;
- формирование дополнительных предпосылок и возможностей для успешной социализации;

- повышение заинтересованности родителей (законных представителей) в результатах развития ребенка.

Фрагмент электронного портфолио

МБОУ "АСШ №1"		МБОУ "Агинская средняя общеобразовательная школа №1"					
Ф.И.О. уч-ся		Иванов Иван Иванович				Дата рожд.	25.04.2005
Общий результат			при количестве предметов			16	
Учебные результаты уч-ся			Средний балл за год			4,52	
№ п/п	Предмет	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	год	
1	Алгебра	4,45	4,28	4,39	4,41	4,38	
2	Биология	4,3	4,44	4,08	4,46	4,32	
3	География	4,7	4,25	4,66	4,5	4,53	
4	Геометрия	4,5	4,5	4,45	4,28	4,43	
5	Иностранный язык	4,93	4,88	4,83	4,8	4,86	
6	Информатика и ИКТ	4,8	5	4,5	4,6	4,73	
7	История	4,33	4,12	3,6	4,12	4,04	
8	Литература	4,62	4,5	4,75	4,5	4,59	
9	Музыка	4,7	4,8	5	5	4,88	
10	ОБЖ	4,25	4,66	5	5	4,73	
11	Обществознание	3,8	4,33	5	3,75	4,22	
12	Русский язык	4,68	5	4,72	4,5	4,73	
13	Технология	5	5	4,75	5	4,94	
14	Физика	4,54	4,3	4,75	3,87	4,37	
15	Физическая культура	4,2	4,25	4,36	4,34	4,29	
16	Химия	4,2	4,5	4,16	4,6	4,37	

Рисунок 1. Блок «Персональные данные обучающегося», «Учебный план», «Учебные результаты по четвертям»

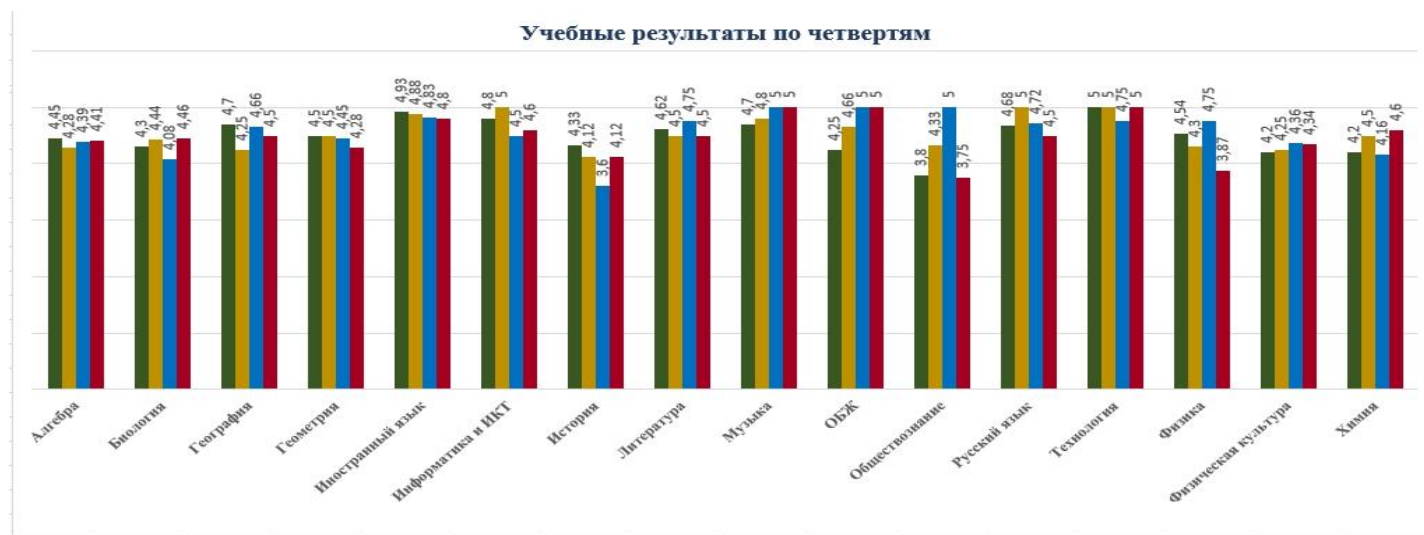


Рисунок 2. Гисторграмма оценок по четвертям. Графики учебных результатов по каждому предмету.

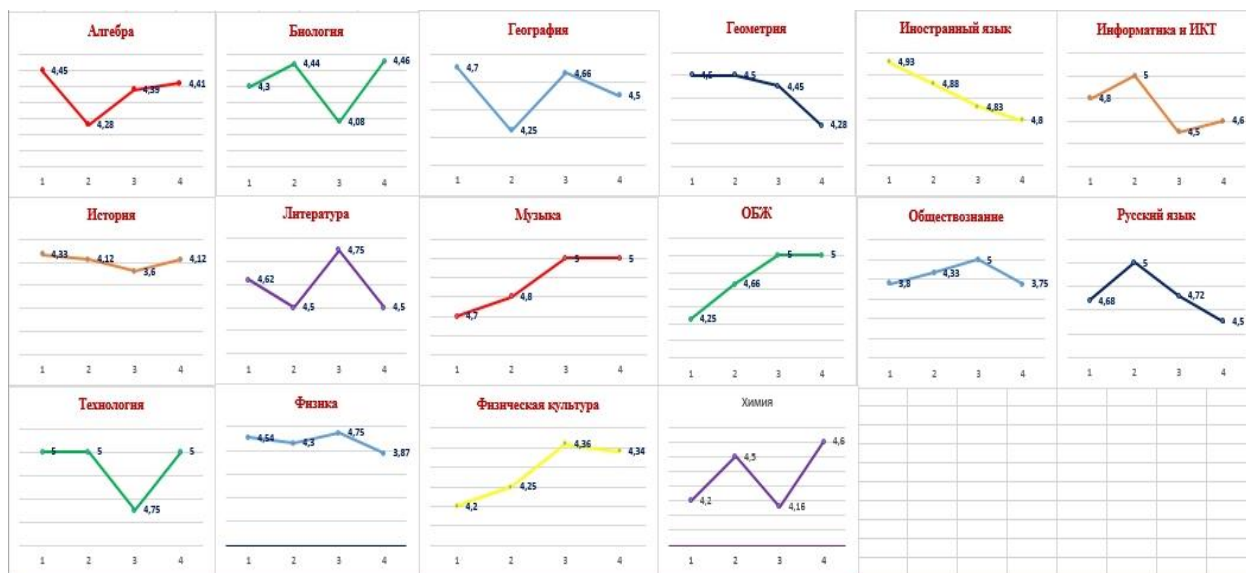


Рисунок 3. Шкала для фиксации результатов обучающихся по внеурочной деятельности

Участие в мероприятиях различного уровня
 школьный уровень очное/заочное -1/0
 муниципальный уровень очное/заочное -5/2
 краевой уровень очное/заочное -10/3
 всероссийский уровень очное/заочное -15/5

Победитель (очное/заочное)
 школьный уровень
 1 место - (10/0) / 2 место - (7/0) / 3 место - (5/0)
 Победитель - 10/0, Призер- 7/0, Лауреат -3/0

муниципальный уровень
 1 место(15/5) / 2 место(10/3) / 3 место -(7/2)
 Победитель - 15/5, Призер- 10/3, Лауреат -5/2

краевой уровень
 1 место (20/10) / 2 место (15/7) / 3 место(10/5)
 Победитель - 20/10, Призер- 15/7, Лауреат -8/3

всероссийский уровень
 1 место(30/15) / 2 место(25/10) / 3 место(20/7)
 Победитель - 30/15, Призер- 25/10, Лауреат -15/5

Внеурочная деятельность по всем направлениям 156 баллов									
Духовно - нравственное 24		Социальное 34		Общесультурное 21		Общеинтеллектуальное 55		Спортивно-оздоровительное 23	
Мероприятие	Баллы	Мероприятие	Баллы	Мероприятие	Баллы	Мероприятие	Баллы	Мероприятие	Баллы
Кл. час "Урок России"	1	Уборка школьной территории	2	Кл. час "Победить неуверенность в себе"	1	Беседа об участии во всероссийских и краевых конкурсах	1	"Знакомь правил дорожного движения" (школьный этап)	5
Кл. час "Правила внутреннего распорядка в школе"	1	Уборка сквера у памятника "Скорбящей матери"	2	Беседа о нормах поведения Новогодний праздник с родителями "Голубой огонь"	1	Кл. час "Никогда не поздно познать"	1	Учебная эвакуация - беседа "Правила эвакуации из школы при пожаре"	1
Участие в митинге, посвященном Дню солидарности в борьбе с терроризмом	5	Генеральная уборка в классе	4	Беседа "Международный день энергосбережения"	3	ВОШ (школьный этап) биология, математика, русский язык, экология, ВОШ (школьный этап) обществознания	5	Кл. час "Противопожарная безопасность в школе и дома"	1
Акция "Осенняя неделя добра"	2	Акция "Спешите делать добрые дела"	5	Беседа "Международный день энергосбережения"	1	ВОШ (школьный этап) обществознания	7	Кл. час "25000 шагов к здоровью, или Движение - это жизнь!"	1
Кл. час "Встреча с выпускником-2011 года, прошедшим службу в рядах российской армии"	1	Акция "Тепло души"	3	Новогодний бал	2	Ж малые Курчатовские чтения в Саяжском районе	5	Акция "Спорт - как альтернатива пагубным привычкам"	5
Акция "Позари улыбку другу"	2	Оформление классного уголка	1	Кл. час "История Агинской СОШ"	1	Научно-практическая конференция в Саяжском районе	5	Инструктаж "Правила безопасности на водных объектах в осенне-зимний период"	1
Кл. час "День Неизвестного Солдата"	1	Профилактическая беседа "Мой досуг"	1	Беседа "Профилактика подростковой агрессии"	1	Обучение в ДШ "Юный исследователь"	10	Психологический кл. час "Я утверждаю себя"	1
Кл. час "День Героев Отечества"	1	Марафон добрых дел - 2018	5	Беседа о занятости в кружках и секциях во внеурочное время	1	Гаваринский урок "Космос - это мы"	1	Кл. час "Осторожно! Грипп!"	1
Акция "Поможем изголодавшим птицам!"	2	Кл. час "Значение электронного портфолио"	1	Концерт "День Матери"	4	II Всероссийский правовой (юридический) диктант	5	Кл. час "Профилактика ДТП"	1
Смотр песни и строя, посвященный Дню защиты Отечества	3	Дежурство по школе	10	Беседа "Всероссийский День правовой помощи детям"	1	Учебный курс "Мой исследование"	15	Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет	1
Акция "Всемогий полк", "Свеча памяти"	5			Кл. час "Всемирный день Земли. Охрана природы"	1			Всемирный день здоровья	2
				Акция "Бульжанный бум", "Сбор отработанных батареек"	4			День здоровья	2



Пример сводной ведомости результатов обучающихся
8б класса за 2019 – 2020 учебный год
на основе данных электронного портфолио

№	ФИО	Учебные результаты (кол-во баллов)	Достижения по внеурочной деятельности (кол-во баллов)	Общий результат (кол-во баллов)
1.	Ученик 1	58,17	171	229,17
2.	Ученик 2	47,92	150	197,92
3.	Ученик 3	49,00	150	199
4.	Ученик 4	65,74	123	188,74
5.	Ученик 5	72,81	217	289,81
6.	Ученик 6	72,22	156	228,22
7.	Ученик 7	65,67	140	205,67
8.	Ученик 8	56,74	125	181,74
9.	Ученик 9	69,60	142	211,6
10.	Ученик 10	51,96	144	195,96
11.	Ученик 11	69,52	125	194,52
12.	Ученик 12	74,65	186	260,65
13.	Ученик 13	73,18	217	290,18
14.	Ученик 14	53,43	130	183,43
15.	Ученик 15	62,41	126	188,41
16.	Ученик 16	66,78	171	237,78
17.	Ученик 17	64,61	237	301,61
18.	Ученик 18	57,07	158	215,07
19.	Ученик 19	50,54	158	208,54
20.	Ученик 20	50,45	40	90,45
21.	Ученик 21	69,24	182	251,24

Классный руководитель ФИО, подпись